Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna
Quad. Studi Nat. Romagna, 21: 1-32, dicembre 2005 ISSN 1123-6787

Saverio Rocchi & Alessandro Mascagni

COLEOTTEROFAUNA ACQUATICA E SEMIACQUATICA DEL PARCO NAZIONALE DELLE FORESTE CASENTINESI, MONTE FALTERONA E CAMPIGNA

(Insecta Coleoptera Hydradephaga, Hydraenidae, Hydrophiloidea, Dryopoidea)

Riassunto

Nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna e nelle immediate vicinanze sono presenti 115 taxa di Coleotteri acquatici o semiacquatici. In precedenza la letteratura dava presenti 83 taxa; le ricerche effettuate dagli autori ne hanno aggiunto ulteriori 32. Sono riportate complessivamente 511 segnalazioni, delle quali 190 sono desunte dalla letteratura e le altre 321 sono inedite, per lo più provenienti da raccolte dirette degli autori ed in piccola parte da materiale di altri raccoglitori.

Abstract

[*Aquatic and semi-aquatic Coleoptera from the National Park of Casentine forests, Mount Falterona and Campigna, in Northern Apennines*]
83 taxa of water beetles were reported so far by literature from the Casentine Forests National Park. The field researches carried out by the authors in the National Park and close surroundings, with some additional data from other collections, increase the number to 115 taxa, by addition of 32 taxa. 511 records with collection data are listed: 190 are reported from literature and 321 are unpublished records.

Key-words: Apennines, Casentine Forests National Park, Coleoptera, Hydradephaga, Hydraenidae, Hydrophiloidea, Dryopoidea.

Premessa

Il presente lavoro illustra parte dei risultati (quelli riguardanti l'Ordine dei Coleotteri) del progetto "Ricerca sugli Insetti acquatici del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna", nell'ambito della Convenzione per ricerche naturalistiche tra l'Ente Parco delle Foreste casentinesi, Monte Falterona e Campigna e la Società per gli Studi Naturalistici della Romagna. Il progetto prevedeva una ricerca sulle fonti bibliografiche e l'esame

dei materiali esistenti nelle principali collezioni private e museali accessibili agli autori, integrati da ricerche in campo da effettuare negli anni 2002 e 2003. Il lavoro è stato coordinato dal primo autore, che ha condotto le ricerche sugli Hydradephaga, Hydraenidae e Hydrophiloidea, mentre il secondo autore si è occupato prevalentemente della parte riguardante i Dryopoidea.
La lista dei Coleotteri acquatici e semiacquatici del Parco Nazionale tiene conto delle specie dell'area risultanti dalla bibliografia e dalle raccolte dirette degli autori, integrate da dati inediti della collezione A. Chiesa presso il Museo Civico di Storia Naturale di Milano (coll. AC), da segnalazioni inedite di G. Mazza, Stia (AR) (coll. GM), F. Pederzani, Ravenna (coll. FP), F. Terzani, Firenze (coll. FT), da un piccolo numero di dati riguardanti specie recentemente raccolte dai colleghi R. Fabbri, di Lavezzola (RA) e G. Pezzi, di Villanova di Bagnacavallo (RA) e da comunicazioni personali di G. Ferro, di Lancenigo Villorba (TV). Le raccolte dirette degli autori, svolte in un arco di tempo dal 1970 ad oggi ed intensificate negli anni 2002–2004, hanno riguardato 26 biotopi di ambienti lotici e 8 di ambienti lentici, alcuni visitati anche più volte. Salvo diversa indicazione, il materiale è conservato nelle collezioni degli autori.
Nell'elenco sono inseriti anche i reperti di stazioni ubicate nei pressi del Parco, per la maggior parte assai vicine ai suoi confini o, al massimo, distanti in linea d'aria non più di 4 chilometri circa dai confini medesimi.
La nomenclatura è quella riportata nella "Checklist e distribuzione della fauna italiana" (Ruffo & Stoch, 2005): per gli Hydradephaga (Rocchi, 2005a), per gli Hydraenidae (Audisio & De Biase, 2005), per gli Hydrophiloidea (Rocchi, 2005b) per i Georissidae (Mascagni, 2005a) e per i Dryopoidea (Mascagni, 2005b).

Elenco delle stazioni

Di seguito viene riportato l'elenco completo delle stazioni di raccolta del materiale, numerate progressivamente da Nord a Sud (cfr. fig. 1), evidenziando con * quelle situate nelle immediate vicinanze del Parco. Alcune stazioni risultanti da raccolte di colleghi o dalla bibliografia sono praticamente coincidenti con quelle visitate dagli autori e pertanto sono state accorpate ad esse; parimenti sono state raggruppate sotto lo stesso numero alcune stazioni situate a quote leggermente differenti ed a poca distanza una dall'altra. Per i biotopi esaminati personalmente dagli autori viene altresì indicata la tipologia prevalente dell'ambiente (lotico o lentico):

1 * Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), ambiente lotico nei pressi del Parco.
2 Val Tramazzo (FC), 750 m.
3 Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), ambiente lotico.

4 Fosso dell'Acqua Cheta, loc. I Romiti (FI), 700 m.
5 Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), ambiente lotico.
6 * Fiume Rabbi, 500 m, Premilcuore (FC), ambiente lotico nei pressi del Parco.
7 Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), ambiente lotico.
8 Fiume Rabbi, 560-660 m, Castel dell'Alpe (FC), ambienti lotici.
9 Fiume Rabbi, 700-790 m, Castel dell'Alpe (FC), ambienti lotici.
10 Fiume Rabbi, 900 m, Castel dell'Alpe (FC).
11 * Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), ambiente lotico nei pressi del Parco.
12 * Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto, San Godenzo (FI), ambiente lotico nei pressi del Parco.
13 Fosso Fiumicello, 540-600 m, Fiumicello (FC), ambienti lotici.
14 * Passo del Muraglione (FI), 835 m (ambiente lentico) e 850 m (ambiente lotico), nei pressi del Parco.
15 * San Godenzo (FI), con stazioni Poggio Piano, 680 m (ambiente lentico) e F.so Gatticeta, 510 m (ambiente lotico), nei pressi del Parco.
16 * Fosso Falterona, 350-520 m, Pretella (FI), ambienti lotici nei pressi del Parco.
17 * Dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 750-800 m, ambienti lotici nei pressi del Parco.
18 Fonte del Borbotto, 1000-1200 m e Fosso Ronco Orlandino, 1100 m, Castagno d'Andrea (FI), ambienti lotici.
19 Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), ambiente lentico.
20 Monte Falco (FC) e Fangacci, 1400-1450 m.
21 Campigna (FC), ruscelli 1100-1220 m, ambienti lotici.
22 La Calla, Campigna (FC).
23 Poggio Scali (FC).
24 Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC).
25 Passo Porcareccio, 1456 m, Campigna (FC).
26 Sasso Fratino, Campigna (FC).
27 * Fiume Savio, 500 m, Bagno di Romagna (FC), nei pressi del Parco.
28 La Lama, Campigna (FC).
29 * Confluenza Fosso Vallucciole-Fiume Arno, 580 m, Vallucciole (AR), ambiente lotico nei pressi del Parco.
30 Torr. Gorgone, 625 m, Ponte alla Fabbrica, Papiano (AR), ambiente lotico.
31 Fosso dell'Oia, 532 m, Ponte Biforco, Papiano (AR), ambiente lotico.

32 Laghetto dell’Eremo (noto anche come Laghetto Traversari), 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), ambiente lentico.

33 Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), ambiente lentico.

34 La Soda (nei pressi di Asqua), 725 m, Moggiona (AR).

35 Fosso di Camaldoli, 1000 m, Camaldoli (AR), ambiente lotico.

36 Fosso delle Valli, 750 m, Casalino (AR), ambiente lotico.

37 * Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), ambiente lentico nei pressi del Parco.

38 Badia Prataglia (AR).

39 Pozza di Castagno Miraglia, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR).

40 Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), ambiente lentico.

41 Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), ambiente lotico.

42 Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), ambiente lotico.

43 Torr. Archiano, 502-507 m, Partina (AR), ambienti lotici.

44 Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), ambiente lentico.

45 Torr. Sova, 550 m, Lierna (AR), ambiente lotico.

46 Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), ambiente lotico.

Elenco faunistico ed elementi per una mappa della distribuzione delle specie nel Parco

Il seguente elenco riporta i risultati dell’indagine, basati su 511 segnalazioni, di cui 190 desunte dalla letteratura - per lo più da precedenti pubblicazioni degli autori - e 321 costituenti segnalazioni inedite. Ciascuna segnalazione si riferisce ad un numero imprecisato di esemplari, che possono variare da reperti unici fino a serie anche numerose; il numero degli esemplari non è indicato perché non sempre disponibile e perché comunque l’indagine non si proponeva un’analisi quantitativa della Coleotterofauna. Le segnalazioni desunte dalla letteratura sono marcate da un quadratino pieno ■ quelle inedite da un quadratino vuoto □.

Famiglia **Haliplidae**

Peltodytes rotundatus (Aubé, 1836)

□ dintorni di Castagno d’Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Haliplus obliquus (Fabricius, 1787)

□ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), 11.VIII.1983, leg. S. Rocchi

□ Fosso Gatticeta, 510 m, Casellini, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
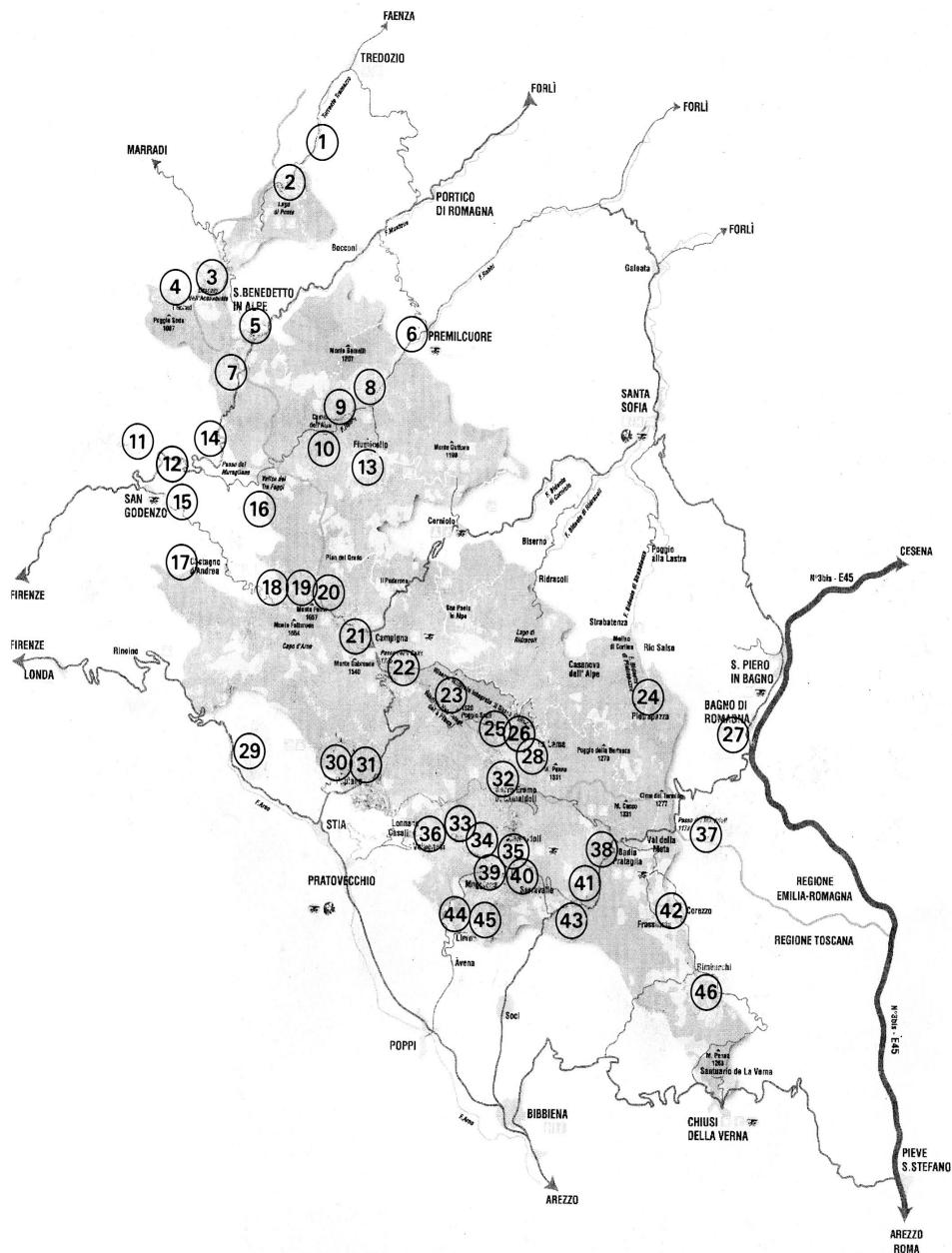
Figura 1 - Carta schematica del Parco Nazionale delle Foreste casentinesi, Monte Falterona e Campigna, con indicazione approssimata delle 46 stazioni di raccolta del materiale.

☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 10.VIII.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Haliplus lineatocollis (Marsham, 1802)

■ Badia Prataglia (AR) [FRANCISCOLO, 1979]
■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI & BORDONI, 2004]
☐ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
☐ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), VIII.1970, leg. S. Rocchi
☐ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR); 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Haliplus ruficollis (De Geer, 1774)

☐ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
☐ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi

Haliplus mucronatus Stephens, 1828

☐ Fosso Gatticeta, 510 m, Casellini, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Famiglia **Gyrinidae**

Gyrinus caspius Ménétriés, 1832

■ La Lama, Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969]

Gyrinus substriatus Stephens, 1828

■ La Lama, Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969]
■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI & BORDONI, 2004]
☐ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
☐ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), VIII.1970, leg. S. Rocchi
☐ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi
☐ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
☐ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
☐ La Soda (nei pressi di Asqua), 725 m, Moggiona (AR), 20.V.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Orectochilus villosus (Müller, 1776)

■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI, 1972]
☐ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 16.VIII.1988, leg. S. Rocchi

- ☐ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto, San Godenzo (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 24.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Famiglia **Dytiscidae**

Hyphydrus aubei Ganglbauer, 1891
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 18.VIII.2005, leg. S. Rocchi

Yola bicarinata (Latreille, 1804)
- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi, 1972]
- ☐ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), 11.VIII.1983, leg. S. Rocchi

Bidessus delicatulus (Schaum, 1844)
- ■ Premilcuore (FC), coll. FP (nei pressi del Parco) [Fery, 1991]

Bidessus minutissimus (Germar, 1824)
- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi, 1972]

Hydroglyphus geminus (Fabricius, 1792)
- ☐ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), 11.VIII.1983, leg. S. Rocchi
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.IX.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Hydroporus analis Aubé, 1838
- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [Pederzani, 1991]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 6.VIII.1989, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]
- ☐ Poggio Piano, 680 m, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Hydroporus discretus Fairmaire & Brisout, 1859
- ☐ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi
- ☐ Poggio Piano, 680 m, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ La Soda (nei pressi di Asqua), 725 m, Moggiona (AR), 20.V.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Hydroporus memnonius Nicolai, 1822
- ■ Camaldoli (AR) [DELLA BEFFA & GAGLIARDI, 1910]
- □ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Hydroporus palustris (Linné, 1761)
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 19.VI.2002, leg. F. Terzani, coll. FT
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Hydroporus planus (Fabricius, 1782)
- ■ La Lama, Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969]
- □ Badia Prataglia (AR), VI.1928, leg. A. Andreini
- □ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi

Hydroporus pubescens (Gyllenhal, 1808)
- ■ Passo Porcareccio, 1456 m, Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969]
- ■ Castagno d'Andrea (FI) (nei pressi del Parco) [FRANCISCOLO, 1979]
- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi nei pressi del Parco [ROCCHI, 1972]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI & BORDONI, 2004]
- □ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Acqua Cheta, loc. I Romiti 700 m, 11.VI.1989, leg. F. Pederzani, coll. FP
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 19.VI.2002, leg. F. Terzani, coll. FT
- □ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 24.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 25.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Hydroporus sanfilippoi Ghidini, 1958
- ■ Foresta di Campigna (FC) 1110-1200 m [PEDERZANI, 1967]
- ■ Camaldoli (AR) [PEDERZANI, 1991]
- ■ Fangacci, 1450 m, Monte Falco (FC) [PEDERZANI, 1991]
- ■ Pian delle Fontanelle, 1400 m, Monte Falco (FC) [PEDERZANI, 1991]

- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [PEDERZANI, 1991]
- □ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Passo del Muraglione (FI), 850 m, 6.VIII.1989, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi

Hydroporus tessellatus (Drapiez, 1819)
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI & BORDONI, 2004]
- □ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 6.VII.2000, leg. S. Rocchi
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 16.V.2005, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 20.V.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Hydroporus longulus Mulsant & Rey, 1861 [1]
- ■ La Lama, Foresta di Campigna (FC) 1000-1100 m, 1 ♀ coll. FP [BILARDO, 1969]

Porhydrus obliquesignatus (Bielz, 1852)
- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [PEDERZANI, 1991]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 26.IX.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI & BORDONI, 2004]
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Rhithrodytes crux (Fabricius, 1792)
- ■ Monte Falco (FC) [PEDERZANI, 1991]
- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [PEDERZANI, 1991]
- □ Passo del Muraglione (FI), 850 m, 6.VIII.1989, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Graptodytes varius (Aubé, 1838)
- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI, 1972]
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Graptodytes veterator (Zimmermann, 1918)
- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [PEDERZANI, 1991]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 6.VIII.1989, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI & BORDONI, 2004]

Scarodytes halensis halensis (Fabricius, 1787)
- ■ Fiume Rabbi, Premilcuore (FC) [PEDERZANI, 1990]

---

[1] Si tratta in realtà di un nuovo taxon endemico dell'Appennino, la cui descrizione è in corso (PEDERZANI & ROCCHI, 2005, in stampa)

Deronectes aubei (Mulsant, 1843)

- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [ANGELINI, 1984]
- ■ Fiume Rabbi, 900 m, Castel dell'Alpe (FC) [PEDERZANI, 1991]
- ■ La Lama, 700 m, Campigna (FC) [PEDERZANI, 1991]
- □ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Campigna (FC), 1220 m, 31.V.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Gorgone, 625 m, Ponte alla Fabbrica, Papiano (AR), 31.V.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Deronectes semirufus (Germar, 1844)

- ■ Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969: sub *delarouzei* Duv.]
- ■ Campigna (FC) [PEDERZANI, 1991: sub *delarouzei* Duv.]
- ■ Camaldoli (AR) [PEDERZANI, 1991: sub *delarouzei* Duv.]
- ■ Monte Falco (FC) [PEDERZANI, 1991: sub *delarouzei* Duv.]
- ■ Passo del Muraglione (FI), coll. FP (nei pressi del Parco) [FERY & BRANCUCCI, 1997]
- □ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), VIII.1970, leg. S. Rocchi
- □ Badia Prataglia (AR), 16.VI.1973, leg. I. Gudenzi, coll. FP
- □ Fosso dell'Acqua Cheta, loc. I Romiti (FI), m 700, 11.VI.1989, leg. F. Pederzani, coll. FP
- □ Val Tramazzo, m 750 (FC), 11.IX.1993, leg. G. Pezzi, coll. FP
- □ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Deronectes moestus inconspectus (Leprieur, 1876)

- □ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Deronectes angelinii Fery & Brancucci, 1997

- ■ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), VIII.1970, leg. S. Rocchi [ROCCHI, 1975: sub *latus* Steph.]

Potamonectes luctuosus (Aubé, 1838)

- □ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 5.IX.1971, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fiume Rabbi, Premilcuore (FC), IX.1971, leg. F. Pederzani, coll. FP (nei pressi del Parco)

Potamonectes sansii (Aubé, 1838)

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI, 1972]
- □ Fiume Rabbi, 500 m, Premilcuore (FC), 13.VIII.1986, leg. S. Rocchi

Oreodytes sanmarkii (Sahlberg, 1826)

- ■ Castagno d'Andrea (FI), 750 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI, 1972]

■ Camaldoli (AR), 950 m [Pederzani, 1991]
□ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 16.VIII.1988, leg. S. Rocchi
□ Torr. Gorgone, 625 m, Ponte alla Fabbrica, Papiano (AR), 12.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Oreodytes septentrionalis (Gyllenhal, 1826)
■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi, 1972]

Laccophilus hyalinus testaceus Aubé, 1837
■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi, 1972]
□ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
□ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
□ La Soda (nei pressi di Asqua), 725 m, Moggiona (AR), 20.V.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Laccophilus minutus (Linné, 1758)
■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]
□ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
□ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 18.VIII.2005, leg. S. Rocchi

Agabus didymus (Olivier, 1795)
□ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Agabus biguttatus (Olivier, 1795)
□ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
□ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
□ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Agabus guttatus baudii Seidlitz, 1887
■ Camaldoli (AR) [Targioni Tozzetti, 1879]
■ Campigna (FC) [Zangheri, 1969]
■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [Pederzani, 1991]
□ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
□ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
□ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
□ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 16.VI.2005, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Agabus bipustulatus (Linné, 1767)

- ■ Campigna (FC) [Targioni Tozzetti, 1879]
- ■ Campigna (FC) [Zangheri, 1969]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 900 m (nei pressi del Parco) [Pederzani, 1991]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]
- □ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 19.VI.2002, leg. F. Terzani, coll. FT
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002 leg. S. Rocchi
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Agabus conspersus (Marsham, 1802)

- □ Sasso Fratino, Campigna (FC), X.2005, leg. G. Mazza & F. Cianferoni, coll. GM

Agabus nebulosus (Forster, 1771)

- □ Poggio Piano, 680 m, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 24.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Agabus uliginosus (Linné, 1761)

- ■ Campigna (FC) [Angelini, 1984]

Ilybius fuliginosus (Fabricius, 1792)

- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [Pederzani, 1991]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 23.VIII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Acilius sulcatus (Linné, 1758)

- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del parco) [Pederzani, 1991]
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 24.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
☐ Pozza di Castagno Miraglia, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 14.IX.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Dytiscus marginalis Linné, 1758
■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del parco) [Pederzani, 1991]
■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]
☐ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
☐ Fiume Rabbi, 700 m, presso Cave Poderina, Castel dell'Alpe (FC), VIII.1988, F. Pederzani (com. pers.), ex. rilasciato
☐ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi
☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.IX.2005, leg. G. Mazza, coll. GM
☐ Pozza di Castagno Miraglia, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 14.IX.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Famiglia **Noteridae**

Noterus clavicornis (De Geer, 1774)
☐ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 800 m, VIII.1970, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi
☐ La Soda (nei pressi di Asqua), 725 m, Moggiona (AR), 20.V.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Famiglia **Hydraenidae**

Hydraena andreinii D'Orchymont, 1934
■ Fiume Savio, 500 m, Bagno di Romagna (FC) (nei pressi del Parco) [Terzani & Mascagni, 1996]
■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Rocchi et al., 1999]
■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
☐ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi
☐ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
☐ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. F. Terzani, coll. FT
☐ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi

Hydraena angulosa Mulsant, 1844

- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Rocchi et al., 1999]
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi

Hydraena fiorii Porta, 1899

- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]

Hydraena minutissima Stephens, 1829

- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VII.1992, leg. S. Rocchi [Rocchi et al., 1999]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi
- □ Fiume Rabbi, 605 m, Castel dell'Alpe (FC), 24.VI.2002, leg. R. Fabbri
- □ Fiume Rabbi, 560 m, Castel dell'Alpe (FC), 20.IX.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Hydraena pretneri Chiesa, 1927

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]

Hydraena pygmaea Waterhouse, 1833

- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi

Hydraena similis D'Orchymont, 1930

- ■ Fosso Ronco Orlandino, 1100 m, Castagno d'Andrea (FI), 16.VI.1991, leg. S. Rocchi [Rocchi et al., 1999]
- ■ Fosso delle Valli, 750 m, Casalino (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Rocchi et al., 1999]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Rocchi et al., 1999]
- ■ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.1991, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.1991, leg. S. Rocchi
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 18.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Hydraena spinipes Baudi, 1882

- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]

Hydraena subimpressa Rey, 1885

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 850 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- □ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Hydraena testacea Curtis, 1830

- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Hydraena bononiensis Chiesa, 1959

- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]

Hydraena devillei Ganglbauer, 1901

- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989 leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi

Hydraena heterogyna Bedel, 1898 (s.l.)

- ■ Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969]
- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [ZANGHERI, 1969]
- ■ Poggio Scali (FC) [ZANGHERI, 1969]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 850 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]

- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Ronco Orlandino, 1100 m, Castagno d'Andrea (FI), 16.VI.1991, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso delle Valli, 750 m, Casalino (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso di Camaldoli, 1000 m, Camaldoli (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fonte del Borbotto, 1000 m, Castagno d'Andrea (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- □ Fiume Montone, 450 m, San Benedetto in Alpe (FC), 26.IX.1988, leg. S. Rocchi
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi
- □ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 6.VII.2000, leg. S. Rocchi
- □ Campigna (FC), 1220 m, 31.V.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Gorgone, 625 m, Ponte alla Fabbrica, Papiano (AR), 12.VI.2004, leg. S. Rocchi
- □ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 18.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Hydraena plumipes Rey, 1884

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 850 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso di Camaldoli, 1000 m, Camaldoli (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- □ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi

Hydraena truncata Rey, 1885

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 16.VIII.1988, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Confluenza Fosso Vallucciole-Fiume Arno, 580 m, Vallucciole (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 15.V.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Torr. Gorgone, 625 m, Ponte alla Fabbrica, Papiano (AR), 12.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 18.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Ochthebius crenulatus Mulsant & Rey, 1850

- ■ Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969: ? sub *bicolon* Germ.]
- ■ Passo del Muraglione (FI) [ZANGHERI, 1969: ? sub *bicolon* Germ.]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI & BORDONI, 2004]
- □ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 15.V.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 12.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 18.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Ochthebius gibbosus Germar, 1824

- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi

Ochthebius granulatus Mulsant, 1844

- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]

☐ Torr. Gorgone, 625 m, Ponte alla Fabbrica, Papiano (AR), 12.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Ochthebius halbherri Reitter, 1890

■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
■ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
■ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
☐ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi
☐ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
☐ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 23.V.2004, leg. G. Mazza
☐ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
☐ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Ochthebius metallescens Rosenhauer, 1847

■ Fiume Savio, 500 m, Bagno di Romagna (FC) (nei pressi del Parco) [TERZANI & MASCAGNI, 1996]
☐ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi
☐ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 23.V.2004, leg. G. Mazza

Ochthebius opacus Baudi, 1882

■ Campigna (FC) [ZANGHERI, 1969]
■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [ZANGHERI, 1969]
■ Poggio Scali (FC) [ZANGHERI, 1969]
■ Badia Prataglia (AR), 28.VI.1928, leg. A. Andreini [ROCCHI et al., 1999]
■ Passo del Muraglione (FI), 850 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
■ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi [ROCCHI et al., 1999]
■ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 1999]
☐ Fosso di Camaldoli, 1000 m, Camaldoli (AR), 17.VII.1998, leg. S. Rocchi
☐ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
☐ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 16.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
☐ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 18.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Limnebius atomus (Duftschmid, 1805)
- ☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. F. Terzani, coll. FT

Limnebius furcatus Baudi, 1872
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Limnebius mucronatus Baudi, 1872
- ■ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 1999]
- ☐ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi

Limnebius nitiduloides Baudi, 1872
- ☐ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Fosso dell'Oia, 532 m, Ponte Biforco, Papiano (AR), 27.VI.2003, leg. S. Rocchi

Famiglia **Helophoridae**

Helophorus aquaticus (Linné, 1758)
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002; Rocchi & Bordoni, 2004]
- ☐ Fangacci, Monte Falco (FC), 1958, coll. AC
- ☐ La Calla, Campigna (FC), 1964, coll. AC
- ☐ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.1992, leg. S. Rocchi

Helophorus milleri Kuwert, 1886
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002; Rocchi & Bordoni, 2004]
- ☐ Fangacci, Monte Falco (FC), 1958, coll. AC

Helophorus brevipalpis Bedel, 1881
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002; Rocchi & Bordoni, 2004]

Helophorus glacialis Villa & Villa, 1833
- ☐ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 13.VI.1992, leg. S. Rocchi

Helophorus montenegrinus Kuwert, 1885
- ☐ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 6.VII.2000, leg. S. Rocchi
- ☐ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 16.VI.2005, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Helophorus discrepans Rey, 1885

- ■ Fangacci, Monte Falco (FC) [Chiesa, 1959]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002; Rocchi & Bordoni, 2004]
- □ Campigna (FC), 1950 (G. Ferro, in litteris)

Helophorus flavipes Fabricius, 1792

- ■ Campigna (FC) [Zangheri, 1969: sub *viridicollis* Steph.]
- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002]
- □ Fangacci, Monte Falco (FC), 1958, coll. AC
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi

Helophorus obscurus Mulsant, 1844

- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002; Rocchi & Bordoni, 2004]
- □ Campigna (FC), ruscello 1100 m (F.so Abetio), 7.VI.1964, leg. F. Pederzani, R.B. Angus det., coll. FP
- □ Fangacci, 1400 m, Monte Falterona (FC), 25.VI.1967 leg. F. Pederzani, R.B. Angus det., coll. FP
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Famiglia **Hydrochidae**

Hydrochus grandicollis Kiesenwetter, 1870

- □ San Benedetto in Alpe (FC), 1988 (G. Ferro, in litteris)
- □ Fosso Gatticeta, 510 m, Casellini, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Hydrochus nitidicollis Mulsant, 1844

- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 24.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Torr. Archiano, 502 m, Partina (AR), 11.IX.2002, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Famiglia **Hydrophilidae**

Helochares lividus (Forster, 1771)

- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002]

- ☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 24.VI.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- ☐ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Enochrus ochropterus (Marsham, 1802)
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Laccobius albescens Rottenberg, 1874
- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002]
- ☐ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Laccobius bipunctatus (Fabricius, 1775)
- ☐ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 12.VIII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 18.VIII.2005, leg. S. Rocchi

Laccobius neapolitanus Rottenberg, 1874
- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [Zangheri, 1969: ? sub *scutellaris* Motsch.]
- ■ Premilcuore (FC) (nei pressi del Parco) [Zangheri, 1969: ? sub *scutellaris* Motsch.]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi et al., 2002]
- ☐ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi
- ☐ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi
- ☐ Fosso Gatticeta, 510 m, Casellini, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- ☐ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- ☐ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 13.VI.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi
- ☐ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 14.IX.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Laccobius obscuratus Rottenberg, 1874

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002]
- □ Poggio Piano, 680 m, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 18.VIII.2005, leg. S. Rocchi

Laccobius simulatrix D'Orchymont, 1932

- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 4.IX.1998, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002; ROCCHI & BORDONI, 2004]

Laccobius gracilis gracilis Motschulsky, 1855

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002]
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Anacaena bipustulata (Marsham, 1802)

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 12.VIII.1987, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 10.VII.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002; ROCCHI & BORDONI, 2004]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002]
- □ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- □ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 23.VIII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 18.VIII.2005, leg. S. Rocchi

Anacaena globulus (Paykull, 1798)

- ■ Passo del Muraglione (FI) (nei pressi del Parco) [ZANGHERI, 1969]
- ■ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002]
- ■ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [ROCCHI et al., 2002]
- □ Fosso Gatticeta, 510 m, Casellini, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Poggio Piano, 680 m, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 23.IV.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

- ☐ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 20.VI.2005, leg. G. Mazza, coll. GM
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 18.VIII.2005, leg. S. Rocchi

Anacaena lutescens (Stephens, 1829)
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Famiglia **Sphaeridiidae**

Coelostoma hispanicum (Küster, 1848)
- ☐ La Calla, Campigna (FC), 1963, coll. AC
- ☐ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 20.VI.2005, leg. G. Mazza, coll. GM

Coelostoma orbiculare (Fabricius, 1775)
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]
- ☐ Laghetto dell'Eremo, 1050 m, Eremo di Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Laghetto del vivaio, 900 m, Metaleto, Camaldoli (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Stagno presso Asqua, 950 m, Moggiona (AR), 11.VII.2002, leg. S. Rocchi
- ☐ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi
- ☐ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Famiglia **Georissidae**

Georissus laesicollis Germar, 1831
- ☐ Fiume Rabbi, 605 m, Castel dell'Alpe (FC), 24.VI.2002, leg. R. Fabbri

Famiglia **Heteroceridae**

Augyles hispidulus (Kiesenwetter, 1843)
- ■ Fosso Falterona, 350 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Mascagni, 1987]

Augyles marmota (Kiesenwetter, 1850)
- ■ Campigna (FC) [Mascagni & Terzani, 1984]
- ■ Fosso Falterona, 350 m, San Godenzo (FI), 17.VI.1972, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Mascagni, 1987]

Heterocerus fenestratus (Thunberg, 1784)
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 2.VI.1999, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]

Famiglia **Dryopidae**

Pomatinus substriatus (Ph. Müller, 1806)

- ■ San Benedetto in Alpe (FC) [Olmi, 1976]
- ■ San Godenzo (FI) (nei pressi del Parco) [Olmi, 1976]
- ■ Fiume Savio, 500 m, Bagno di Romagna (FC) (nei pressi del Parco) [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ Rio Fiumicello, 540 m, Premilcuore (FC) [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 835 m, 4.IX.1998, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Bordoni, 2004]
- □ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Sova, 550 m, Lierna (AR), 19.VI.2002, leg. A. Mascagni
- □ Fiume Rabbi, 560 m, Premilcuore (FC), 18.VII.2004, leg. G. Mazza, coll. GM
- □ Fiume Bidente di Pietrapazza, 620 m, Bagno di Romagna (FC), 14.IX.2004, leg. G. Mazza, coll. GM

Dryops algiricus (Lucas, 1849)

- □ Poggio Piano, 680 m, San Godenzo (FI), 12.VII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto del Nocicchio, 900 m, Bagno di Romagna (FC), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Laghetto di Vignano, 600 m, Lierna (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Dryops lutulentus (Erichson, 1847)

- □ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi

Dryops vienensis (Heer, 1841)

- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fiume Rabbi, 605 m, Castel dell'Alpe (FC), 24.VI.2002, leg. R. Fabbri

Famiglia **Elmidae**

Elmis aenea (Ph. Müller, 1806)

- □ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Elmis maugetii maugetii Latreille, 1798

- ■ Castagno d'Andrea (FI) (nei pressi del Parco) [Olmi, 1976]
- ■ Campigna (FC) [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ Rio Fiumicello, 540 m, Premilcuore (FC) [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- ■ Fosso delle Valli, 750 m, Casalino (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- □ Fiume Rabbi, 500 m, Premilcuore (FC), 13.VIII.1986, leg. S. Rocchi
- □ Fiume Rabbi, 790 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi
- □ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Fiumicello, 580 m, Fiumicello (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi
- □ Fosso di Camaldoli, 1000 m, Camaldoli (AR), 17.VII.1998, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 6.VII.2000, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Confluenza Fosso Vallucciole-Fiume Arno, 580 m, Vallucciole (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi

Elmis rioloides (Kuwert, 1890)

- ■ Castagno d'Andrea (FI) (nei pressi del Parco) [Olmi, 1976]
- ■ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Rocchi & Mascagni, 2003]
- □ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 17.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fiume Rabbi, 605 m, Castel dell'Alpe (FC), 24.VI.2002, leg. R. Fabbri
- □ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi

Esolus angustatus (Ph. Müller, 1821)

- ■ Fosso Ronco Orlandino, 1100 m, Castagno d'Andrea (FI), 16.VI.199, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992 leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- □ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 6.VII.2000 leg. S. Rocchi

Esolus berthelemyi Olmi, 1975

- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]

- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- □ Fiume Rabbi, 500 m, Premilcuore (FC), 13.VIII.1986, leg. S. Rocchi
- □ Fiume Rabbi, 660 m, Castel dell'Alpe (FC), 19.VI.1998, leg. S. Rocchi
- □ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi

Limnius intermedius intermedius Fairmaire, 1881
- ■ Campigna (FC) [Rocchi et al., 2002]
- ■ Fiume Rabbi, 790 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Rocchi et al., 2002]
- □ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Fiumicello, 600 m, Fiumicello (FC), 19.VIII.2002, leg. S. Rocchi

Limnius opacus Ph. Müller, 1806
- ■ San Benedetto in Alpe (FC) [Zangheri, 1969: sub *Lathelmis muelleri* Er.]
- ■ Campigna (FC) [Olmi, 1976]
- □ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 14.VIII.1997, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Fosso Grande, 590 m, Molino di Corezzo, Corezzo (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Confluenza Fosso Vallucciole-Fiume Arno, 580 m, Vallucciole (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- □ Torr. Archiano, 507 m, Partina (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi
- □ Torr. Archiano, 770 m, Badia Prataglia (AR), 13.VIII.2004, leg. S. Rocchi

Limnius perrisi perrisi (Dufour, 1843)
- ■ Campigna (FC) [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 13.VIII.1986, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Mascagni et al., 1997]
- ■ Passo del Muraglione (FI), 850 m, 26.IX.1988, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Mascagni et al., 1997]
- ■ Fiume Rabbi, 790 m, Castel dell'Alpe (FI), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ Fosso Ronco Orlandino, 1100 m, Castagno d'Andrea (FI), 16.VI.1991, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- ■ Fosso delle Valli, 750 m, Casalino (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- ■ Fosso di Camaldoli, 1000 m, Camaldoli (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- ■ Torr. Corsalone, 500 m, Biforco (AR), 13.VIII.1992, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]

- ☐ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VIII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 14.VIII.1997, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Gorga Nera, 1300 m, Monte Falterona (FI), 6.VII.2000, leg. S. Rocchi
- ☐ Fosso Falterona, 520 m, Pretella (FI), 6.VII.2000 leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Confluenza Fosso Vallucciole-Fiume Arno, 580 m, Vallucciole (AR), 14.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Limnius volckmari (Panzer, 1793)

- ■ Campigna (FC) [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ dintorni di Castagno d'Andrea (FI), 13.VIII.1986, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Mascagni et al., 1997]
- ☐ Fosso Petrognano, 600 m, Petrognano (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Fonte del Borbotto, 1200 m, Castagno d'Andrea (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi
- ☐ Fosso di Camaldoli, 1000 m, Camaldoli (AR), 17.VII.1998, leg. S. Rocchi
- ☐ Campigna (FC), 1220 m, 31.V.2001, leg. S. Rocchi
- ☐ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Fosso Troncalosso, 611 m, Osteria Nuova (FI), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi

Riolus cupreus (Ph. Müller, 1806)

- ■ Fosso Falterona, 400 m, San Godenzo (FI), 13.VIII.1986, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco) [Mascagni et al., 1997]
- ■ Fiume Rabbi, 790 m, Castel dell'Alpe (FC), 16.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Mascagni & Terzani, 1996]
- ■ Fosso dell'Acqua Cheta, 850 m, Eremo di San Godenzo (FI), 17.VIII.1989, leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]
- ☐ Fosso Castagneto, 550 m, Castagneto (FI), 25.VII.1994, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)
- ☐ Torr. Tramazzo, 426 m, Ottignana (FC), 7.VIII.2001, leg. S. Rocchi (nei pressi del Parco)

Riolus subviolaceus (Ph. Müller, 1817)

- ■ Fosso delle Valli, 750 m, Casalino (AR), 13.VII.1992 leg. S. Rocchi [Mascagni et al., 1997]

Conclusioni

I dati esistenti in letteratura riguardano complessivamente la segnalazione di 83 taxa (specie e/o sottospecie). Le nuove segnalazioni riportate nel presente lavoro aggiungono 32 taxa, fino ad un totale di 115. Sono citati per la prima volta: *Peltodytes rotundatus* (Aubé), *Haliplus obliquus* (Fabricius), *Haliplus ruficollis* (De Geer), *Haliplus mucronatus* Stephens, *Hyphydrus aubei* Ganglbauer,

Hydroglyphus geminus (Fabricius), *Hydroporus discretus* Fairmaire & Brisout, *Hydroporus palustris* (Linné), *Deronectes moestus inconspectus* (Leprieur), *Potamonectes luctuosus* (Aubé), *Agabus didymus* (Olivier), *Agabus biguttatus* (Olivier), *Agabus conspersus* (Marsham), *Agabus nebulosus* (Forster), *Noterus clavicornis* (De Geer), *Hydraena testacea* Curtis, *Limnebius atomus* (Duftschmid), *Limnebius furcatus* Baudi, *Limnebius nitiduloides* Baudi, *Helophorus glacialis* Villa & Villa, *Helophorus montenegrinus* Kuwert, *Hydrochus grandicollis* Kiesenwetter, *Hydrochus nitidicollis* Mulsant, *Enochrus ochropterus* (Marsham), *Laccobius bipunctatus* (Fabricius), *Anacaena lutescens* (Stephens), *Coelostoma hispanicum* (Küster), *Georissus laesicollis* Germar, *Dryops algiricus* (Lucas), *Dryops lutulentus* (Erichson), *Dryops vienensis* (Heer), *Elmis aenea* (Ph. Müller).

La tabella fornisce il numero di specie per ciascuna Famiglia noto prima e dopo la presente ricerca.

Famiglia	**numero di specie prima**	**numero di specie attuale**
Haliplidae	1	5
Gyrinidae	3	3
Dytiscidae	29	39
Noteridae	0	1
Hydraenidae	21	25
Helophoridae	6	8
Hydrochidae	0	2
Hydrophilidae	8	11
Sphaeridiidae	1	2
Georissidae	0	1
Heteroceridae	3	3
Dryopidae	1	4
Elmidae	10	11

Si osserva che tra i Coleotteri acquatici la Famiglia più rappresentata nel Parco è quella dei Dytiscidae, con quasi il 34 % delle specie, seguita dagli Hydraenidae con quasi il 22 % e dagli Hydrophilidae ed Elmidae, entrambe col 9,6 % .
Cinque specie di Hydradephaga risultanti dalla bibliografia non sono mai state raccolte dagli autori: *Gyrinus caspius* Ménétriés, *Bidessus delicatulus* (Schaum), *Hydroporus longulus* Mulsant & Rey, *Scarodytes halensis halensis* (Fabricius), *Agabus uliginosus* (Linné).

Dal punto di vista zoogeografico l'aspetto più interessante è rappresentato dalla considerevole presenza di endemiti (16 taxa, pari al 14 %), notevolmente più elevata, per esempio, del 2,7 % fra i Coleotteri xilofagi e subcorticicoli (CECCHI & BARTOLOZZI, 1997) e del 7,3 % fra i Coleotteri Curculionoidea (ABBAZZI et al., 2003).
Gli endemiti del Parco, tutti provenienti da raccolte effettuate in ambienti lotici, appartengono ai corotipi Alpino-Appenninico e Appenninico (STOCH & VIGNA TAGLIANTI, 2005); il primo raggruppamento comprende *Rhithrodytes crux*, *Deronectes semirufus*, *D. angelinii*, *Hydraena similis*, *H. spinipes* e *Haenydra devillei*; il secondo *Hydroporus sanfilippoi*, *H*. nuovo taxon in corso di descrizione, nec *longulus* (PEDERZANI & ROCCHI, 2005, in stampa), *Agabus guttatus baudii*, *Hydraena andreinii*, *H. fiorii*, *H. pretneri*, *Haenydra bononiensis*, *H. plumipes*, *Limnebius nitiduloides* e *Esolus berthelemyi*.
Quanto sopra conferma l'importanza delle zone appenniniche fra quelle a più alta concentrazione della componente endemica della fauna italiana (MINELLI et al., 2005) ed il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna ne costituisce un validissimo esempio.

Ringraziamenti

Gli autori ringraziano i colleghi che hanno fornito informazioni e materiali (in ordine alfabetico): R. Fabbri, G. Ferro, G. Mazza, F. Pederzani, G. Pezzi, F. Terzani.
Un sentito ringraziamento va alla Società per gli Studi naturalistici della Romagna ed alla Direzione del Parco Nazionale della Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna, ed in particolare al dott. Nevio Agostini ed allo staff del Parco Nazionale, per i permessi di ricerca rilasciati e per gli aiuti anche economici forniti.

Bibliografia

ABBAZZI P. BARTOLOZZI L., CRUDELE G. & SFORZI A., 2003 - I Coleotteri Curculionoidea del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Insecta Coleoptera): 1° contributo. *Redia*, Firenze, 86: 81-95.

ANGELINI F., 1984 - Catalogo topografico dei Coleoptera Haliplidae, Hygrobiidae, Dytiscidae e Gyrinidae d'Italia. *Memorie della Società entomologica italiana*, Genova, 61A (1982): 45-126.

AUDISIO P. & DE BIASE A. - Insecta Coleoptera Hydraenidae. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16: 169-170 + CD ROM.

BILARDO A., 1969 - Contributo alla conoscenza degli Hydroadephaga delle Alpi (Alpi Marittime ed Alpi Cozie) (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, Genova, 99-101: 17-43.

CECCHI B. & BARTOLOZZI L., 1997 - I Coleotteri xilofagi e subcorticicoli del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Insecta Coleoptera). *Bollettino della Società entomologica italiana*, Genova, 129: 119-139.

CHIESA A., 1959 - Hydrophilidae Europae. Coleoptera Palpicornia. *Arnaldo Forni Editore*, Bologna, 200 pp.

DELLA BEFFA G. & GAGLIARDI A., 1910 - Coleotteri della Toscana omessi nel catalogo del Dott. Bertolini. *Rivista Coleotterologica Italiana*, Camerino, 8: 17-22.

FERY H., 1991 - Revision der "*minutissimus*-Gruppe" der Gattung *Bidessus* Sharp (Coleoptera: Dytiscidae). *Entomologica Basiliensia*, Basilea, 14: 57-91.

FERY H. & BRANCUCCI M., 1997 - A taxonomic revision of *Deronectes* Sharp, 1882 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) (part I). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 99B: 217-302.

FRANCISCOLO M.E., 1979 - Coleoptera Haliplidae, Hygrobiidae, Gyrinidae, Dytiscidae. Fauna d'Italia, 14. *Edizioni Calderini*, Bologna, 804 pp.

MASCAGNI A., 1987 - Eteroceridi del bacino del fiume Arno (pars II): note faunistiche ed ecologiche (III contributo alla conoscenza degli Eteroceridi della Toscana) (Coleoptera, Heteroceridae). *Atti del Museo civico di Storia naturale di Grosseto*, 11/12: 101-117.

MASCAGNI A., 2005a - Insecta Coleoptera Georissidae. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16: 171-172 + CD ROM.

MASCAGNI A., 2005b - Insecta Coleoptera Dryopoidea. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16: 199-200 + CD ROM.

MASCAGNI A,, ROCCHI S., TERZANI F. & CALAMANDREI S., 1997 - Contributo alla conoscenza dei Coleotteri degli ambienti acquatici della Toscana I. Psephenidae, Limnichidae, Dryopidae, Elmidae (Coleoptera, Dryopoidea). *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno*, 14 (1995-1996): 49-78.

MASCAGNI A. & TERZANI F., 1984 - Eteroceridi di Emilia-Romagna (Insecta: Coleoptera: Heteroceridae). *Redia*, Firenze, 67: 449-458.

MASCAGNI A. & TERZANI F., 1996 - Dryopoidea di Romagna (Insecta, Coleoptera). *Atti del Museo civico di Storia naturale di Grosseto*, 15 (1993): 71-82.

MINELLI A., RUFFO S. & STOCH F., 2005 - L'endemismo in Italia. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16: 29-32 + CD ROM.

OLMI M., 1976 - Coleoptera Dryopidae, Elminthidae. Fauna d'Italia, 12. *Edizioni Calderini*, Bologna, 280 pp.

PEDERZANI F., 1967 - Nuovi reperti di Dytiscidae italiani (Coleoptera, Dytiscidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, Genova, 97: 153-157.

PEDERZANI F., 1990 - Il margine laterale del pronoto nelle femmine di *Scarodytes halen-*

sis s.l. (Coleoptera Dytiscidae). *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati*, Rovereto, 239 (1989), ser. VI, 29 (B): 49-56.

Pederzani F., 1991 - Dytiscidae del crinale appenninico tosco-romagnolo ed osservazioni su *Agabus guttatus baudii* Seidlitz, 1887, comb. n. (Coleoptera). *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati*, Rovereto, 240 (1990), ser. VI, 30 (B): 123-134.

Pederzani F. & Rocchi S., 2005 (in stampa) - Due interessanti *Hydroporus* Clairville del Parco Nazionale d'Abruzzo: *Hydroporus* (*Sternoporus*) *apenninus* n. sp. e *Hydroporus* (*Hydroporus*) *sanfilippoi* Ghidini, 1958 (Coleoptera Dytiscidae). *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati*, Rovereto, 255, ser. VIII: 317-324.

Rocchi S., 1972 - Brevi note su reperti di Hydroadephaga italiani (Coleoptera). *Bollettino della Società entomologica italiana*, Genova, 104: 219-220.

Rocchi S., 1975 - Reperti inediti di Ditiscidi in Italia (Coleoptera Dytiscidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, Genova, 107: 163-166.

Rocchi S., 2005a - Insecta Coleoptera Hydroadephaga. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16: 165-166 + CD ROM.

Rocchi S., 2005b - Insecta Coleoptera Hydrophiloidea. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16: 167-168 + CD ROM.

Rocchi S. & Bordoni A., 2004 - Coleotterofauna di una zona umida dell'Appennino tosco-romagnolo: uno stagno sul versante romagnolo del Passo del Muraglione (Insecta Coleoptera). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, Cesena, 19: 63-114.

Rocchi S. & Mascagni A., 2003 - Reperti inediti di Dryopoidea in Italia (Insecta Coleoptera Dryopidae, Elmidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, Cesena, 17 suppl.: 33-37.

Rocchi S., Mascagni A. & Terzani F., 2002 - Segnalazioni faunistiche: n. 45 - *Limnius intermedius intermedius* Fairmaire, 1881 (Insecta Coleoptera Elmidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, Cesena, 16: 107-108.

Rocchi S., Terzani F. & Mascagni A., 1999 - Contributo alla conoscenza dei Coleotteri degli ambienti acquatici della Toscana II. Hydraenidae (Coleoptera, Hydrophiloidea). *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno*, 15 (1997-1998): 39-82.

Rocchi S., Terzani F. & Mascagni A., 2002 - Contributo alla conoscenza dei Coleotteri degli ambienti acquatici della Toscana (Italia). III. Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Spercheidae, Sphaeriusidae, Georissidae (Coleoptera). *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno*, 16 (2001-2002): 7-59.

Ruffo S. & Stoch F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16, 307 pp. + CD ROM.

Stoch F. & Vigna Taglianti A., 2005 - I corotipi della fauna italiana. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita,* 16: 25-28 + CD ROM.

Targioni Tozzetti A., 1879 - Catalogo della collezione di insetti italiani del R. Museo di Firenze. Coleotteri - Serie 2a. *Tipografia Cenniniana*, Firenze: 31-62.

Terzani F. & Mascagni A., 1996 - Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae e Hydrochidae della Romagna (Coleoptera, Hydrophiloidea). *Naturalia Faventina*, Faenza, 2 (1995): 87-90.

Zangheri P., 1969 - Repertorio sistematico e topografico della Flora e della Fauna vivente e fossile della Romagna (III). *Memorie del Museo civico di Storia Naturale di Verona* (F.S.). 1 (3): 855-1414.

Indirizzo degli autori:

Saverio Rocchi & Alessandro Mascagni
c/o Museo Zoologico “La Specola”
via Romana 17
I-50125 Firenze